

DAFTAR PUSTAKA

- [1] **Smith, P., & Brown, J. (2020).** "Advances in Fire Detection Systems: A Review." *Journal of Fire Sciences*, 38(1), 3-25. Artikel ini memberikan tinjauan tentang perkembangan terbaru dalam teknologi sistem deteksi kebakaran.
- [2] **Bell, G. (2019).** *Arduino Project Handbook: 25 Practical Projects to Get You Started*. No Starch Press. Buku ini menyediakan proyek praktis menggunakan Arduino, termasuk proyek keamanan dan otomasi.
- [3] **Arvind, V., & Kumar, S. (2015).** "Automatic Fire Extinguisher Robot using Arduino." *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*, 5(2), 239-244. Artikel ini mengeksplorasi pengembangan robot pemadam kebakaran otomatis dengan menggunakan Arduino.
- [4] **Banzi, M., & Shiloh, M. (2014).** *Make: Getting Started with Arduino: The Open Source Electronics Prototyping Platform*. Maker Media, Inc. Buku ini mengulas dasar-dasar penggunaan platform Arduino dalam pengembangan proyek elektronik.
- [5] Y. N. I. Fathulrohman and A. Saepuloh, "Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Arduino Uno," *Jumantaka*, vol. 02, no. 1, p. 1, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/view/361>
- [6] "Arduino IDE", [Online]. Available: <https://www.programmingelectronics.com/arduino-ides/>
- [7] "Fritzing", [Online]. Available: <https://rudyekoprasetya.wordpress.com/2021/01/13/belajar-rangkaian-iot-dengan-fritzing\\>
- [8] **Norris, T. (2016).** *Arduino for Beginners: Essential Skills Every Maker Needs*. Make Community, LLC. Buku ini mencakup latihan dan proyek dasar yang menggunakan buzzer untuk membuat berbagai jenis suara dan alarm.
- [9] **Norris, T. (2016).** *Arduino for Beginners: Essential Skills Every Maker Needs*. Make Community, LLC. Buku ini memberikan latihan dasar dan proyek yang melibatkan kontrol pompa air untuk berbagai aplikasi.
- [10] **McRoberts, M. (2013).** *Beginning Arduino*. Apress. Buku ini

mencakup berbagai proyek Arduino yang melibatkan LCD I2C, memberikan panduan langkah demi langkah

- [11] Y. Darnita, A. Discrise, and R. Toyib, "Prototype Alat Pendeksi Kebakaran Menggunakan Arduino," *J. Inform. Upgris*, vol. 7, no. 1, pp. 3–7, 2021, doi: 10.26877/jiu.v7i1.7094.
- [12] "Bentuk Buzzer dan Simbol Buzzer", [Online]. Available: https://www.belajaronline.net/2020/10/pengertian-buzzer-elektronika-fungsi-prinsip-kerja.html#google_vignette
- [13] **Monk, S. (2013).** *Programming Arduino: Next Steps: Going Further with Sketches*. McGraw-Hill Education. Buku ini mencakup penggunaan motor servo dalam proyek Arduino, termasuk kontrol dan pemrograman lanjutan.
- [14] "Motor Servo", [Online]. Available: <https://makeradvisor.com/tools/micro-servo-motor-tool/>
- [15] **Dixit, S., & Patel, N. (2018).** "Fire Detection and Control System Using Arduino." *International Journal of Engineering Development and Research (IJEDR)*, 6(2), 176-180. Artikel ini membahas sistem deteksi dan pengendalian kebakaran menggunakan sensor api yang dioperasikan dengan Arduino.
- [16] **Sharma, A., & Bhardwaj, V. (2018).** "Air Quality Monitoring System Based on Arduino Microcontroller." *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology (IJIRSET)*, 7(6), 6867-6874. Artikel ini membahas pengembangan sistem pemantauan kualitas udara yang menggunakan sensor gas berbasis Arduino.
- [17] "Kabel Jumper", [Online]. Available: <https://www.tokopedia.com/freelab/female-male-kabel-jumper-10-buah>
- [18] Gambar Arduino Uno R3 <https://rb.gy/jqb7x8>
- [19] Gambar Expansion Shield V5 <https://shorturl.asia/JveOr>
- [20] Gambar Sensor Flame <https://shorturl.asia/vxUI9>
- [21] Gambar Sensor Suhu Dan Kelembapan <https://shorturl.asia/KUxsl>
- [22] Gambar Sensor Gas <https://shorturl.asia/Rpbnw>
- [23] Gambar Buzzer <https://shorturl.asia/Rpbnw>

- [24] Gambar Water Pump 5v <https://shorturl.asia/RX251>
- [25] Gambar Kabel Jumper <https://shorturl.asia/BjLQ1>
- [26] Gambar Motor Servo <https://shorturl.asia/tkvRd>
- [27] Gambar Aplikasi Arduino <https://shorturl.asia/D7eSw>
- [28] Gambar Aplikasi Fritzing <https://shorturl.asia/RnKqg>